## Index of Claims

Application/Control No.	

JOHNNY H. HOANG

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/576,287 Examiner YASUI ET AL.

Rejected -

Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

3747

Claim		٠								_							_	_											_	
1	Clair	n	_	_			Date	9				CI	aim		_		Dε	ate	_		]	C	aim			_	Date	,	_	
2	Final	Original	6/2/08									Final	Original									Final	Original							
2		1	Ξ	$\neg$	$\neg$	$\neg$	Н	Н	Н	Н	Н		51	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	101	$^{+}$	+	$^{+}$	Н	$\vdash$	$\dashv$	_
4		2	Ξ								П		52			7	_	_	$\top$	$\Box$	1	$\vdash$		$\top$	$\top$					$\neg$
5         =         55         105         105         105         106         106         106         107         108         106         107         108         108         108         109         109         109         109         109         109         109         109         109         110         110         111         111         112         60         1110         1111         111		3	Ξ	_						П				Г	П		7	Т	Т		٦			$\neg$	$\neg$	Т	П		$\neg$	
6 =		4	Ξ	$\neg$	$\neg$	$\neg$				П	П			Т	П	$\neg$	┰	Т	Т		٦.		104	Т	$\top$	Т	П		T	
7		5	=	$\neg$				П		П	П		55	П	П	$\neg$	Т	Т	Т	П	٦.		105	Т	Т	П			╗	
8         =         58         108         108         108         109         109         109         109         100         100         110         110         110         110         110         110         110         110         111         112         111         12         111         112         111         111         111         111         111         112         113         113         113         113         113         113         113         114         115         63         115         166         65         115         116         115         115         116         116         116         116         117         117         117         117         117         117         117         118         118         118         118         118         119         120         119         120         119         120         119         120         119         120         119         120         121         121         171         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122																	Т	Т			1			Т		Г				
9			=										57				Т				]		107	Т						
10													58								]		108							
11											Ш										J									
112 a         62         1112         112           13 a         63         113         113         114           14 a         64         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         115         166         116         116         116         116         116         116         117         117         117         117         117         117         118         119         119         69         119         120         120         120         120         120         120         120         120         122													60			$\perp$	$\perp$	$\perp$			1			$\perp$		┖				
13							Ш	ш	Ш	$\Box$	Ш		61	L	Ш	4	-	L	1	ш	4	$\vdash$	111	_		1				_
144 = 1         64         1144         1144         115         115         16         16         16         16         16         16         116         116         116         116         116         116         117         117         117         117         118         117         118         118         118         118         119         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         122							Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	L_		$\perp$	Ц	4	4	$\perp$	_	ш	4	$\vdash$		_	_	$\perp$				_
15				_	_	_	ш	Ш	ш	Ш	Ц	<b>—</b>		⊢	Ш	4	4	_	1	$\vdash$	4	⊢		4	4	┺	$\perp$		_	_
166         68         116         116         117           17         67         117         118         118         118         118         118         118         119         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         121         121         121         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         126         127         77         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         128         129			=	_	_	_	Ш	Ш	Н	Н	Щ	$\vdash$	64	$\vdash$	Н	+	+	+	+	$\vdash$	4	⊢	114	+	+	+	Н	ш	_	_
17			_	_	_	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	Н	+	+	+	+	$\vdash$	4	$\vdash$		+	+	┺	$\vdash$	$\vdash$	-	+
188         68         118         118           19         69         119         120           20         70         120         120           21         71         121         121           22         72         122         122           23         73         123         123           24         74         124         124           25         75         125         126           26         76         126         126           27         77         127         127           28         78         128         128           30         80         130         130           31         81         131         130           31         81         131         131           32         82         132         132           33         83         133         135           35         86         135         136           35         86         136         136           36         88         136         139           37         97         137         137         139			_	_	_	_		Н	Н	Н	Н	_		$\vdash$	Н	+	+	+	+	Н-	4	$\vdash$		+	+	⊢	Н		-	+
19			_	-	_	_	$\vdash$	Н	-	Н	Н	_		$\vdash$	Н	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	4	$\vdash$		+	+	-	Н		-	-
20		18	_	_	_	_	-	Н	-	Н	Н	_	68	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	4	$\vdash$		+	+	-	Н		-	-
1			_	_	_	_		Н	-	Н	Н	_		$\vdash$	Н	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	4	$\vdash$		+	+	-	Н		-	-
22         72         122         122         122         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         127         128         127         128         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         130         130         133         132         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         137         136         136         136         136         136         136         136         136         136         136         136         136         136         136			_	_	-	_		Н	Н	Н	Н	_		-	Н	+	+	+	+	$\vdash$	4	$\vdash$		+	+	⊢	Н	-	-	+
23	- 1	21	_	_	-	_	Н	Н	Н	Н	Н	-		$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	-	$\vdash$	4	$\vdash$	121	+	+	+	Н		-	$\rightarrow$
24         74         124         124           25         75         126         126           26         76         126         126           27         77         127         127           28         78         128         128           29         79         129         150           30         80         150         150           31         81         131         131           32         82         132         132           33         83         133         133           34         84         134         134           36         85         155         156           37         88         83         133         139           39         99         139         139         140           40         90         140         141         141         141           41         91         141         141         142         143           43         93         143         143         143           44         94         144         144         145         145         145			_	_	_	_	Н	Н	Н	Н	Н	-		$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	4	$\vdash$	122	+	+	+	Н		-	-
25			_	_	-	_		Н	Н	Н	Н	-			Н	+	+	+	+	+	4	$\vdash$		+	+	+	Н		$\dashv$	+
26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         128           30         80         150           31         81         151           32         82         152           33         85         152           34         84         134           35         85         153           36         85         156           38         156         139           39         86         139           39         99         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           43         94         144           45         96         145	- 4	24	_	_	-	_	Н	Н	Н	Н	Н	-		$\vdash$	Н	+	+	+	+	+	4	$\vdash$	124	+	+	⊢	Н		$\dashv$	-
27         77         127         127           28         78         128         129           29         79         129         129           30         80         130         131           31         81         131         131           32         82         152         152           33         83         133         133           34         84         134         134           35         85         155         155           36         86         156         156           37         87         137         137           38         88         138         139           39         89         139         140           40         90         140         144           41         91         144         144           42         92         142         142           43         93         143         143           44         94         144         144           45         96         145         145           45         96         145         145	- 1	20	_	-	-	_	Н	Н	Н	Н	Н	-	70	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	4	$\vdash$	125	+	+	+	Н		$\dashv$	+
28         78         128           29         79         129           30         80         150           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         156           37         87         157           39         88         158           40         90         150           41         91         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           43         94         144           45         96         145			-	-	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$		Н	Н	+	+	+	+	+	┨	$\vdash$		+	+	+	Н		$\dashv$	+
29         79         120           30         80         150           31         81         131           32         82         152           33         133         133           34         84         134           35:         85         155           36         86         155           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           45         96         145           45         96         145           45         96         145           45         96         145           45         145         145           46         96         146			-	-	-	_	Н	Н	Н	Н	Н	-		-	Н	+	+	+	+	+	┨	$\vdash$		+	+	+	Н		-	+
30			_	-	-	_	Н	Н	Н	Н	Н	-		-	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	┨	$\vdash$		+	+	+	Н		-	+
31         31         131         131         131         131         131         133         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         135         155         155         155         155         155         155         136         137         137         137         137         137         137         137         138         139         139         139         139         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         144         144         144         144         143         143         143         143         143         143         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         145         145         145         145         145         145         145         146         146         146         146         146         146         146         146         146         146         146         146         146			-	-	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-		-	Н	+	+	+	+	+	┨	$\vdash$	129	+	+	+	Н	-	-	+
192   192   192   192   192   193   193   193   194   194   194   194   194   194   194   194   194   194   194   194   194   194   194   195   196			-	-	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	Н	_		$\vdash$	Н	+	+	+	+	$\vdash$	┨	$\vdash$		+	+	+	Н	-	$\dashv$	+
33         83         133           34         84         134           35         85         155           36         86         155           37         87         137           38         88         133           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146				-	$\dashv$	_	Н	Н	Н	Н	Н	-		-	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	┨	$\vdash$		+	+	+	Н	-	$\dashv$	+
34         84         134         134         135         135         135         135         136         136         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         140         140         141         141         141         141         141         141         142         142         143         143         143         143         143         143         144         144         144         144         145         145         145         145         145         145         145         145         146	- 1	33	_	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	Н	Н	Н	Н	Н	-		$\vdash$	Н	+	+	+	+	+	┨	$\vdash$		+	+	+	Н	-	$\dashv$	+
35         85         155         155           36         86         156         156           37         87         137         137           38         88         133         139           39         89         139         139           40         90         140         140           41         91         141         141           42         92         142         142           43         93         143         143           44         94         144         144           45         95         145         145           46         96         146         146			_	-	$\neg$	-	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	Н	+	+	+	+	$\vdash$	Η	$\vdash$		+	+	+	Н	-	$\dashv$	+
36         86         156           37         87         137           38         88         138           39         90         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146			-	$\neg$	$\neg$	$\neg$	Н	Н	Н	Н	Н			$\vdash$	Н	+	+	┰	+	$\vdash$	1	$\vdash$		+	+	+	Н	Н	-	+
37         87         137           38         88         133           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146			_	$\neg$	$\neg$	$\neg$	Н	Н	Н	Н	Н			т	Н	_	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	136	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	+
38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146			$\neg$		$\neg$	_	П	П	П	П	Н			т	$\vdash$	7	+	$\top$	$\top$	$\vdash$	1	$\vdash$		╅	$\top$	T	П	$\neg$	$\neg$	_
39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146			_	_	$\neg$		П	П	П	П	П			т	Н	+	+	T	$\top$	$\vdash$	1	$\vdash$		+	$\top$	т	П		$\neg$	+
40 90 140 140 141 42 92 143 143 93 144 144 94 145 95 144 145 96 146 146 146 146 146 146 146 146 146 14				_		_	П	П	П	П	П			1	П	7	+	+	$^{+}$	$\vdash$	1	$\vdash$	139	7	$\top$	т	П		-	$^{+}$
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146				$\neg$			П	П	П	П	П				П	+	$\top$	T	Т	H	1		140	$\top$	1	Т	П			1
42 92 142 143 93 143 144 44 94 155 95 145 145 146 196 1146 1	- 4	41		_			П	П	П	П	П		91	1		7	1	$\top$	$\top$	П	1	$\Gamma$		7		1	П			7
43 93 143 144 144 145 145 145 145 146 196 1146 146 146 146 146 146 146 146 146 1	- 4	42									П		92	T		7	1	Т	Т		7			_	$\neg$	T	П			
44	- 4	43						П	П	П	П		93	П	П	T					7		143	$\neg$		Т	П			Т
45 95 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	-	44		$\neg$		$\neg$		П	П	П	П		94			T	$\top$	Т			7		144	$\top$		T	П			
46 96 146				$\neg$				П		П	П		95			┪		Т			٦		145			T	П			
47	-	46											96	П		T	Т	Т	Т		٦		146	Т	$\top$	Т	П			
_   7'	-	47											97				$\top$	Т	Т		7		147			Т				
48 98 148	-	48											98	П			Т	Т	Т		7		148	T		Т				
49 99 149																	I	I	I		]					L				
50 100 150 150		50						П		П			100	Г	П	Т	Т	Т	Т		7		150	Т	Т	Т				T